



**VERBALE DEL CONSIGLIO
DI INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDIO
IN INFORMATICA
DEL 6 NOVEMBRE 2017**

Il giorno **6 NOVEMBRE 2017** alle ore 10.30 dopo regolare convocazione si è riunito il Consiglio di Interclasse dei Corsi di Studio in Informatica, presso la Sala Consiglio del Dipartimento di Informatica, per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbali**
- 3. Schede di monitoraggio annuale: discussione e approvazione**
- 4. Adempimenti Offerta Formativa 2017-2018**
 - 4.1. Affidamento insegnamenti vacanti II semestre 2017-2018**
 - 4.2. Riconoscimento certificazioni linguistiche**
 - 4.3. Verifica della preparazione in ingresso per le lauree magistrali: seconda edizione**
- 5. Commissioni degli esami di profitto**
- 6. Autorizzazioni allo svolgimento di seminari**
- 7. Percorsi formativi per i docenti della scuola secondaria (PF24, DM n. 616/2017)**
- 8. Pratiche studenti**
- 9. Previsioni di spesa**
- 10. Sopravvenute urgenti**

Di seguito si riporta l'elenco dei componenti del Consiglio. Sono indicati i presenti con P, gli assenti giustificati con G, gli assenti perché in congedo con C, gli altri sono da considerarsi assenti ingiustificati.

PROFESSORI ORDINARI

COSTABILE M.F.	G	MALERBA D.	P
ESPOSITO F.	P	PIRLO G.	P
FANELLI A.M.	P	SEMERARO G.	P



LANUBILE F. P

PROFESSORI ASSOCIATI

ABBATTISTA F.		IAVERNARO F.	
ABBRESCIA M.		IMPEDOVO D.	G
CANDELA A.M.	P	LANZA A.	P
CASTELLANO G.	P	LANZILOTTI R.	P
CECI M.	P	LAZZO M.	P
CUFARO PETRONI N.	P	LEFONS E.	P
D'AMBROSIO L.	P	MAZZIA F.	
DEL BUONO N.	P	PANI G.	P
DIMAURO G.	P	PISANI L.	P
FANIZZI N.	P	PIZZUTILO S.	P
FERILLI S.		ROSELLI T.	P
FRAGNELLI G.	G	TANGORRA F.	P
GARRAPPA R.	P		

RICERCATORI

APPICE A.	P	GERMINARIO A.	G
ARDIMENTO P.	P	IACONO D.	P
ARDITO C.	P	LANCONELLI A.	
BALDASSARRE M.T.		LISI F.A.	G
BASILE P.	P	LOGLISCI C.	P
BIANCHI A.	G	LOPS P.	G
BOFFOLI N.	P	MENCAR C.	G
BUONO P.	P	MUSTO C.	P
CAIVANO D.		NARDOZZA V.	
CAROFILIO V.	P	NOVIELLI N.	P
CASTIELLO C.	G	PICCINNO A.	P
COVINO E.	P	PLANTAMURA P.	G
CRISMALE V.	P	PUGLIESE A.	P
D'AMATO C.	P	ROSSANO V.	P
DE CAROLIS B.		RUDD L.	P
DE GEMMIS M.	P	SCALERA M.	P
DI MAURO N.		SETTANNI G.	P
DI TERLIZZI L.	G	VERROCA F.	P
FUSCO P.	P	VOLPE G.	
GENTILE E.	P		

DOCENTI A CONTRATTO

BISCEGLIE E.		LORÈ F.	G
CARUSO C.	G	PIO G.	G
CIOCIA F.	G	SERAFINO F.	G
DE CANDIA S.		SPORTELLI L.	G



FIorentino M.G. G

STUDENTI

ADDABBO G.

GALANTUCCI S. P

BARNABA G.

L'IMPERIO V. P

BOCCUZZI S. P

LARICCIA R.

BRUNETTI A. P

MARINO G.

CIANCIOTTA M.

MAZZONE F.

DE FEO F.S. P

SORRENTI M.

DI BARI V.

TUPPUTI A.

DI PEDE M.A.

VALENTINI F.

Esaurite le formalità preliminari e verificato il numero legale, la seduta ha inizio alle ore 11:00.

Funge da segretario verbalizzante la Prof.ssa Enrichetta Gentile.

La prof.ssa Roselli propone al Consiglio di anticipare la discussione del punto tre all'ordine del giorno "**Schede di monitoraggio annuale: discussione e approvazione**" considerata la rilevanza della questione.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Si passa, quindi, a discutere il terzo punto all'ordine del giorno.

3. Schede di monitoraggio annuale: discussione e approvazione

La prof.ssa Roselli presenta al Consiglio le schede di monitoraggio annuale e le relazioni per ogni corso di laurea che descrivono le criticità riscontrate nella lettura dei diversi indicatori messi a confronto con le medie nazionali e locali degli stessi. Le schede di monitoraggio si riferiscono ai dati rilevati fino al 30.09.2017 e sono riportate in allegato al presente verbale insieme alle rispettive relazioni (Allegato 1).

Dopo ampia discussione, la prof.ssa Roselli mette in approvazione singolarmente le schede e le relazioni che saranno poi inviate alla Commissione Paritetica e alla Scuola di Scienze.

Viene messa in approvazione la scheda SMA e la relazione del corso di studi in **Informatica e Comunicazione Digitale (sede di Taranto)**.

Il Consiglio unanime approva.



Viene messa in approvazione la scheda SMA e la relazione del corso di studi in **Informatica**.

Il Consiglio unanime approva.

Viene messa in approvazione la scheda SMA e la relazione del corso di studi in **Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software**.

Il Consiglio unanime approva.

Viene messa in approvazione la scheda SMA e la relazione del corso di studi **Magistrale in Informatica**.

Il Consiglio unanime approva.

Si passa a discutere il primo punto all'ordine del giorno.

1. Comunicazioni

- La Prof.ssa Roselli comunica al Consiglio che il progetto relativo al nuovo corso di studi Magistrale in Sicurezza Informatica (sede di Taranto), presentato in risposta al bando della Regione Puglia, "Realizzazione di Azioni aggiuntive per il rafforzamento dei corsi di studio innovativi erogati dalle Università pugliesi", Avviso pubblico n. 3/PAC/2017, è giunto al primo posto nella graduatoria dei progetti finanziati con un finanziamento di €300.000 erogato dal Dipartimento Sviluppo Economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro - Sezione Formazione Professionale della Regione Puglia.

Il progetto prevede:

1. il coinvolgimento attivo dei maggiori esperti nazionali e internazionali che possano fornire competenze allo stato dell'arte e la visione di medio periodo sui fenomeni connessi alla Cyber Security
2. il potenziamento delle attività laboratoriali attraverso la creazione di un HackerSpace-HackLab dotato di piattaforme software d'avanguardia e di riferimento per la cyber security e il coinvolgimento attivo di tecnici ad altissima qualificazione ed espressione dei maggiori "vendor" di soluzioni per la cyber security, come HPE Security e IBM Security.



3. l'affidamento di docenze ad esperti provenienti dal mondo delle imprese al fine di velocizzare la fase di avvio e crescita del corso, attraverso l'apporto di abilità specialistiche aggiuntive rispetto a quelle già patrimonio del corpo docente di riferimento.

- La prof.ssa Roselli comunica al Consiglio che presso il Dipartimento si terranno le prove del "Concorso nazionale per l'accesso dei Medici alle Scuole di Specializzazione di Aria Sanitaria per l'A.A. 2017-2018" e che, di conseguenza, nelle aule interessate saranno sospese le lezioni dal 23 al 29 novembre. Il giorno 28 novembre saranno sospese tutte le lezioni che si svolgono nel Dipartimento di Informatica.
- La Prof.ssa Roselli evidenzia al Consiglio la necessità di costituire un gruppo di lavoro che abbia l'obiettivo di presentare e far conoscere, specialmente nelle università estere, il corso di laurea Magistrale Internazionale di Computer Science. Tale Gruppo di lavoro dovrebbe essere composto da alcuni docenti e da rappresentanti del mondo aziendale.

Non essendoci altre comunicazioni da presentare al Consiglio, si passa a discutere il secondo punto all'ordine del giorno.

2. Approvazione verbali

Il Coordinatore pone in votazione il verbale del Consiglio di Interclasse della seduta del 20 luglio 2017. Messo ai voti, il verbale è approvato all'unanimità.

Si passa a discutere il quarto punto all'ordine del giorno.

4. Adempimenti Offerta Formativa 2017-2018

Nell'ambito del punto quattro si passa a discutere il primo punto all'ordine del giorno.

4.1 Affidamento insegnamenti vacanti II semestre 2017-2018

Sulla base degli insegnamenti non ancora ricoperti, relativamente alla offerta formativa 2017-2018, il Consiglio chiede al Dipartimento di Informatica che vengano aperte le vacanze dei seguenti insegnamenti:

Corso di laurea in Informatica:



Insegnamenti	SSD	Ambito	CFU	Anno	Sem
Lingua Inglese_B	L-LIN/12	e	4+2 (32+30)	1	2
Calcolabilità e complessità_B	INF/01	a	4+2 (32+30)	2	2
Sviluppo di Videogiochi	INF/01	d	4+2 (32+30)	3	2
Sistemi di elaborazione per l'automazione di ufficio	ING-INF/05	d	4+2 (32+30)	3	2

Corso di laurea in *Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software*:

Insegnamenti	SSD	Ambito	CFU	Anno	Sem
Laboratorio di Informatica_A	INF/01	a	3+3 (24+45)	1	2
Lingua inglese_B	L-LIN/12	e	4+2 (32+30)	1	2
Fisica Applicata all'Informatica_B	FIS/01	c	4+2 (32+30)	2	2
Economia e Gestione d'impresa_A	SECS-P/08	c	4+2 (32+30)	2	2
Economia e Gestione d'impresa_B	SECS-P/08	c	4+2 (32+30)	2	2
Evoluzione del Software	ING-INF/05	d	4+2 (32+30)	3	2
Sistemi cooperativi	ING-INF/05	d	4+2 (32+30)	3	2

Corso di laurea in *Informatica e Comunicazione Digitale (Taranto)*

Insegnamenti	SSD	Ambito	CFU	Anno	Sem
Laboratorio di Informatica	ING-INF/05	b	3+3 (24+45)	1	2
Lingua inglese	L-LIN/12	e	4+2 (32+30)	1	2
Basi di Dati	INF/01	b	7+2 (56+30)	2	2
Sistemi Intelligenti per la Comunicazione digitale	INF/01	d	4+2 (32+30)	3	2
Sistemi Informativi	INF/01	d	4+2 (32+30)	3	2
E-Learning e Multimedialità	INF/01	d	4+2 (32+30)	3	2
Informatica Giuridica		d	4+2 (32+30)	3	2
Programmazione e Tecnologie per l'Integrazione del Software	ING-INF/05	d	4+2 (32+30)	3	2

Corso di laurea Magistrale in *Informatica/Computer Science*

Insegnamenti	SSD	Ambito	CFU	Anno	Sem
--------------	-----	--------	-----	------	-----



Lingua Inglese (Inglese Avanzato) comune a tutti i curricula	L-LIN/12	f	3 (24)	2	2
---	----------	---	-----------	---	---

Corso di laurea Magistrale in Sicurezza Informatica (Taranto)

Insegnamenti	SSD	Ambito	CFU	Anno	Sem
Organizzazione aziendale	SECS-P/10	b	6 (48)	1	2
Analisi e gestione del rischio	SECS-S/01	b	6 (48)	1	2

Dopo ampia discussione il Consiglio approva all'unanimità.

Nell'ambito del punto quattro si passa a discutere il secondo punto all'ordine del giorno.

4.2 Riconoscimento certificazioni linguistiche

Sulla base della delibera del Senato Accademico del 28 luglio 2017, è necessario definire quali certificazioni linguistiche possano essere riconosciute per i corsi di laurea triennali.

La Prof.ssa Roselli, grazie alla collaborazione della Prof.ssa Rudd, che ha effettuato una verifica accurata delle diverse certificazioni, propone al Consiglio di approvare la seguenti certificazioni:

Certificazione	Crediti	Crediti da integrare con:
Cambridge International AS and A Level English Language (9093)	4	2 esame orale inglese specifico per Informatica
Pearson Edexcel ESOL B1	3	3 esame orale inglese specifico per Informatica
Pearson Edexcel ESOL B2	4	2 esame orale inglese specifico per Informatica
Pearson Edexcel ESOL C1/C2	6	
Pearson LCCI ESOL B1	3	3 esame orale inglese specifico per Informatica
Pearson LCCI ESOL B2	4	2 esame orale inglese specifico per Informatica
Pearson LCCI ESOL C1/C2	6	
Pearson EDI ESOL B1	3	3 esame orale inglese specifico per Informatica
Pearson EDI ESOL B2	4	2 esame orale inglese specifico per Informatica
Pearson EDI ESOL C1/C2	6	
Tie Gatehouse Awards ESOL International: Test of Interactive English B1	3	3 esame orale inglese specifico per Informatica
Tie Gatehouse Awards ESOL International: Test of Interactive English B2	4	2 esame orale inglese specifico per Informatica
Tie Gatehouse Awards ESOL International: Test of Interactive English C1/C2	6	
PEGASO Università Telematica CERTIPASS e ELC livello B2	4	2 esame orale inglese specifico per



		Informatica
--	--	-------------

Dopo ampia discussione il Consiglio approva all'unanimità.

Nell'ambito del punto quattro si passa a discutere il terzo punto all'ordine del giorno.

4.3 Verifica della preparazione in ingresso per le lauree magistrali: seconda edizione

Al fine di procedere alla seconda edizione delle prove di verifica per l'ingresso alle lauree magistrali di Computer Science e Sicurezza Informatica di Taranto, il Consiglio, dopo ampia discussione, propone le seguenti commissioni:

Magistrale in Computer Science:

- Semeraro Giovanni (Presidente)
- De Gemmis Marco (Componente)
- Rudd Lynn (Componente)
- Baldassarre Maria Teresa (Supplente)

Magistrale in Sicurezza Informatica (sede di Taranto)

- Impedovo Donato (Presidente)
- Bianchi Alessandro (Componente)
- Rudd Lynn (componente)
- Rossano Veronica (supplente)

Dopo ampia discussione, il Consiglio approva all'unanimità.

Si passa a discutere il quinto punto all'ordine del giorno.

5. Commissioni degli esami di profitto

La Prof.ssa Roselli chiede al consiglio di indicare le commissioni per gli esami di profitto degli insegnamenti tenuti negli anni precedenti dal Prof. Visaggio che è andato in pensione. Il Consiglio, dopo ampia discussione approva le seguenti commissioni:

Corso di laurea in Informatica:

Sistemi Operativi (9 CFU)

Pirlo (Presidente), Impedovo (Componente)

Corso di laurea in Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software:



Analisi e progettazione di sistemi software_A (7+1+1P CFU)

Piccinno (Presidente), Caivano (Componente)

Ingegneria del Software + lab. (a.a. 2014-2015) (12 CFU)

Piccinno (Presidente), Caivano (Componente)

Corso di laurea Magistrale in Informatica:

Metodi Sperimentali per la Produzione del Software (7+2 CFU)

Baldassarre (Presidente), Caivano (Componente)

Dopo ampia discussione il consiglio approva all'unanimità.

Si passa a discutere il sesto punto all'ordine del giorno.

6. Autorizzazioni allo svolgimento di seminari

Sono pervenute le seguenti richieste per lo svolgimento di cicli di seminari nell'ambito di insegnamenti dei corsi di studi:

- 1) Il Prof. Ardito propone che, nell'ambito dell'insegnamento di "Mobile Computing" del Corso di Laurea Magistrale in Informatica, il Dott. Giuseppe Desolda svolga il seguente seminario:
 - Paradigmi di interazione avanzati per la programmazione di oggetti intelligenti (2 ore)
- 2) La Prof.ssa Costabile propone che, nell'ambito dell'insegnamento "Interazione uomo macchina" del Corso di Laurea triennale in Informatica, il Dott. Giuseppe Desolda svolga il seguente seminario:
 - Overview di paradigmi di interazione avanzata (2 ore)
- 3) Il prof. Lanubile comunica che il dottorando Giuseppe Iaffaldano ha svolto, nell'ambito dell'insegnamento di "Sistemi per la collaborazione in rete" della laurea magistrale in informatica, il seguente seminario:
 - Social network analysis in una comunità musicale (2 ore)

I seminari si terranno alla presenza del titolare dell'insegnamento e saranno svolti a titolo gratuito.

La Prof.ssa Roselli comunica al Consiglio che è pervenuta da parte degli studenti del corso di laurea Magistrale in Sicurezza Informatica la richiesta di organizzare dei seminari al fine di approfondire tematiche relative al



trattamento dei dati dal punto di vista giurisprudenziale. A tal fine suggerivano i seguenti argomenti:

- Privacy: principi generali in tema di trattamento e rapporti con le nuove tecnologie;
- Protezione dei dati personali e trasparenza amministrativa;
- L'accountability nel nuovo regolamento europeo sulla protezione dei dati e privacy by design;
- Il garante per la protezione dei dati personali;
- Il legislatore europeo e il nuovo regolamento sulla protezione dei dati personali.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, accoglie favorevolmente la proposta degli studenti e propone di portarla avanti nell'ambito delle iniziative promosse all'interno del finanziamento della Regione.

Dopo ampia discussione il Consiglio approva all'unanimità.

Si passa a discutere il settimo punto all'ordine del giorno.

7. Percorsi formativi per i docenti della scuola secondaria (PF24, DM n. 616/2017)

Al fine del conseguimento dei 24 crediti formativi universitari o accademici nelle discipline antro-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche necessarie per l'accesso al FIT (Formazione Iniziale e Tirocinio) come previsto dal D.M. n. 616 del 10 agosto 2017, i crediti potranno essere acquisiti in forma curriculare (inseriti nel Piano di Studi del corso di laurea), aggiuntiva (rispetto al Piano di Studi del corso di laurea) o extra curriculare (corsi singoli o attività formative specifiche).

Per quanto riguarda i CFU relativi alla Didattica di settore nell'ambito del settore scientifico disciplinare di Informatica, occorre individuare uno o più insegnamenti dei curricula triennali e/o magistrali che possano essere considerati validi al fine del conseguimento dei CFU.

Il Consiglio dopo ampia discussione propone di indicare l'insegnamento di "Progettazione e Produzione di Informatica per la Didattica" (6 CFU) del corso



di studi triennale in Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software quale insegnamento idoneo a tale scopo.

Dopo ampia discussione il Consiglio approva all'unanimità.

Si passa a discutere l'ottavo punto all'ordine del giorno.

8. Pratiche studenti

Vengono prese in considerazione le pratiche degli studenti:

Corso di laurea in *Informatica*:

1. Argentiero Giovanni
2. Campo Pierpaolo
3. Celano Davide Nicola
4. Cheng Tak Shing
5. Lomatrice Gianluca
6. Lorusso Gennarina
7. Losito Nicola
8. Maruccio Salvatore
9. Nanna Giuseppe Antonio
10. Nudo Alessandro
11. Patierno Giovanni Paolo
12. Prudente Sebastiano
13. Traversa Claudio
14. Vidakovic Filip
15. Zizzo Giuseppe Cesare

Corso di laurea in *Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software*:

1. Antolini Michele
2. D'Amelio Amedeo
3. De Benedetto Alessia
4. Mazzocca Mauro
5. Micunco Alessio
6. Miranda Domenico



7. Palmese Francesco
8. Radonjic Filip
9. Taccogna Girolamo
10. Telegrafi Franc

Corso di laurea in Informatica e Comunicazione Digitale (Taranto):

1. Carone Davide
2. Carrieri Pietro
3. Luceri Matteo
4. Russo Salvatore
5. Sassano Pietro

Corso di laurea Magistrale in Computer Science:

1. Impellizzeri Federico

Le stesse, dopo ampia discussione, vengono approvate all'unanimità e, riportate in allegato al presente verbale, ne fanno parte integrante.

Dopo ampia discussione il Consiglio approva all'unanimità.

Si passa a discutere il nono punto all'ordine del giorno.

9. Autorizzazioni alla spesa

Non essendoci autorizzazioni alla spesa da sottoporre al Consiglio si passa a discutere il decimo punto all'ordine del giorno.

10. Sopravvenute urgenti

Non essendoci altro da sottoporre alla discussione il Consiglio di Interclasse chiude i lavori alle ore 11:30.

Bari, 6 novembre 2017

Il Segretario Verbalizzante
(*Prof.ssa Enrichetta Gentile*)

Il Coordinatore del CICSI
(*Prof.ssa Teresa Roselli*)